XII Note *sur un Mémoire relatif à des Mollusques exotiques nouveaux ou peu connus.*

Avec Figures.

Par M. le D.r GRATELOUP.

Depuis un très-petit nombre d'années, j'ai été à même d'observer à Bordeaux divers envois magnifiques d'objets d'histoire naturelle et de coquilles rares, provenant soit de l'Océanie, soit des différentes îles des Indes Orientales, soit de l'Amérique, etc., etc. Plusieurs de ces coquilles m'ayant paru nouvelles ou peu connues, j'ai pensé que ce serait rendre un service à la science que de les publier. Déjà, sans le retard de la lithographie des planches, j'en aurais donné les descriptions; mais ayant désiré qu'elles fussent accompagnées de bonnes figures, j'ai cru nécessaire, avant la publication de mon Mémoire, de donner ici un aperçu avec quelques détails, des principaux objets qu'il contiendra.

1.re SECTION.

HÉLICES, CAROCOLLES, HÉLICINES.

1. Helix oviformis. Nob.— *Madagascar.*

An *Helix goudotiana*? Fér.

Belle coquille de Madagascar, ressemblant à un Bulime globuleux. Cette espèce a quelque rapport avec le *Bulimus Gibbonius* de Léa.— Hauteur : 20 à 25 lignes.

2. Helix citrinoides. Nob.— *Ceylan.*

Ne doit point être confondue ni avec l'*H. citrina*, ni avec l'*H. monozonalis.* Elle est à peu-près de mêmes dimensions, mais le test est beaucoup plus épais.— Hauteur : 9 lignes.

3. Helix bombayana. Nob.— *Bombay.*

An *Helix Tranquebarica*? Valenc.

An varietas *H. Belangeri*? Desh.

Cette espèce, très-abondante à Bombay, est douteuse : elle est prise, à raison de sa forme et de sa couleur rosée, tantôt pour l'*Helix Tranquebarica,* tantôt pour l'*Helix Belangeri.*— Hauteur : 7 à 8 lignes.

4. HELIX RUFESCENS. Nob.— *Madagascar.*

A de l'analogie avec l'*Helix javacensis,* Fér.; ressemble aussi à l'*Helix rufa,* Lesson; mais sa taille est presque double.— Hauteur : 6 à 7 lignes.

5. HELIX CHLOROZONA. Nob.— *Madagascar.*

Charmante espèce, remarquable par une bande jaune citron sur un fond fauve. A quelque ressemblance avec l'*Helix nuttalliana*, Lea.— Hauteur : 7 à 8 lignes.

5. HELIX PORCELLANA. Nob.— *Ile de Cuba.*

La bouche est bidentée : la surface lisse et brillante.— Hauteur : 4 lignes.

7. HELIX ALAUDA. Fér.— *Cuba.*

Var. *a. bizonalis.* Nob.

8. HELIX TRIZONALIS. Nob.— *Cuba.*

Belle et curieuse espèce subglobuleuse, fortement sillonnée.— Hauteur : 5 lignes.

9. HELIX FUSCO-LUTEA. Nob.— *Madagascar.*

Une bande jaune au milieu du dernier tour sur un fond fauve.— Hauteur : 4 à 5 lignes.

10. HELIX PLATICHELLA. Menk.— *Sicile.*

Varietas *b. Subglobosa.* Nob.

Hauteur : 6 lignes.

11. HELIX MONODONTA. Nob.— *Maurice.*

Distincte de l'*Helix monodon.*, de Férussac, une dent au bord columellaire.— Hauteur 3 à 4 lignes.

12. HELIX DEPICTA. Nob.— *Saint-Thomas.*

Affinis *H. signatæ,* Fér.

13. HELIX SQUAMOSA. Fér.— *Saint-Thomas.*

Var. a. *depressa.*

14. HELIX FULIGINOSA. Fér.— *Martinique.*

Var. b. *fusco-atra.* Nob.

15. HELIX LANCULA. Fér.— *Madagascar.*

Je donne la figure de cette espèce, à raison de sa rareté et de l'incertitude fréquente de sa détermination.

16. HELIX PARILIS. Fér.— *Martinique.*

Var. b. *edentula.* Nob.

Se distingue de l'espèce primitive par l'absence de la dent à la base de la lèvre externe.

17. HELIX VITTATA. Fér.— *Ceylan.*

Var. b. *albina.* Nob.

Surface entièrement blanche; bouche d'un violet noirâtre.

Hauteur : 6 à 7 lignes.

18. HELIX (*Carocolla*) SMARAGDINA. Nob.— Manille.

Espèce remarquable ; test mince, fragile, transparent d'un vert tendre d'émeraude.

19. HELIX MELANOCHEYLOS ? Valenc.— *Manille.*

An *Helix Roissyi* ?

Var. a. *lineolata.* Nob.

Grande et belle coquille subglobuleuse, caractérisée par la couleur noire du péristome, et les bandes brunes de son dernier tour.— Hauteur : 1 pouce.

20. HELIX MIRABILIS. Fér.— *Manille.*

Var. b. *picturata.* Nob.

Cette superbe variété se fait admirer par les agréables picturations vertes, longitudinales et onduleuses, séparées par une large bande blanche qui règne sur la jonction de la suture.— Hauteur 18 à 20 lignes.

21. HELICINA CITRINA. Nob.— *Manille.*

Charmante petite espèce, orbiculaire, déprimée, lisse, brillante, d'un jaune orangé.— Hauteur 4 lignes.

2.me Section.

AGATHINES, BULIMES, PARTULES.

22. Achatina Moulinsii. Nob.— *Pérou*.

Belle espèce dédiée à mon honorable et savant ami, M. Charles Des Moulins.

A quelque analogie avec le *Bulimus Richii*. Lam.

Hauteur près de 2 pouces.

23. Achatina flammigera. Lam. — *Pérou*.

Var. b. *candida*. Nob.

24. Achatina Mauritiana. Lam.— *Madagascar*.

Var. b. *sinistrosa*. Nob.

Variété sinistrale fort rare.

25. Achatina Leaiana. Nob.— *Pérou*.

Grande et belle coquille, blanche, ondulée, dédiée à mon honorable et savant ami, M. Lea, de Philadelphie.—

Hauteur : près de 2 pouces et demi.

26. Bulimus aspersa. Nob.— *Manille*.

Belle espèce, ovale, alongée, flambée longitudinalement comme l'*Helix aspersa*.— Hauteur près de 2 pouces.

J'indique deux variétés.

27. Bulimus Wagneri. Nob.— *Pérou*.

Dédiée à M. Wagner, savant naturaliste de Philadelphie.

Hauteur : 2 pouces.

28. Bulimus decorata. Fér.— *Manille*.

Var. b. *ovoidea*. Nob.

Cette coquille paraît avoir été connue de Lister (pl. 13. fig. 8).— Hauteur 15 à 16 lignes.

29. Bulimus crassilabris. Nob.— *Calcutta*.

Partulo australis? Fér.

(*Partula*) Cette espèce a une frappante analogie avec la

Partule australe de Férussac : elle n'a pourtant pas ni pli columellaire, ni bandes brunes à la surface.

1 pouce de hauteur.

30. Bulimus Bataviæ. Nob.— *Batavia.*

An Chemn. 9. T. 112. f. 930?

(*Partule*) Coquille sinistrale à test épais d'une teinte cornée, sans pli à la base de la columelle, elle se rapproche du *Bulimus otaheitanus*, Brug. figuré par Chemnitz.

Hauteur : 14 lignes.

Var. b. *minor*.

Petite variété, provenant des États-Unis d'Amérique.

Hauteur : 8 lignes.

31. Bulimus Labrella. Nob.— *Manille.*

An Lister, tab. 24, f. 22?

(*Partule*) Espèce remarquable par l'ampleur du péristome. Se rapproche beaucoup de la coquille figurée par Lister, qui venait des Indes orientales.

Hauteur : 18 à 20 lignes.

32. Bulimus magnificus. Nob.— *Pérou.*

Affinis *Bulim. Taunaysii.* Fér.

Affinis *Bulim. Pardalis.* Fér.

Superbe coquille, oblongue alongée, qui se rapproche des Bulimes que je cite, pour la taille, la forme et la couleur, mais qui en diffère, en ce que les tours de spire ne sont pas si convexes, et que la surface est moins rugueuse et beaucoup plus brillante.— Prés de 3 pouces de longueur.

33. Bulimus Labro-purpureus. Nob.— *Manille.*

A de l'analogie de forme avec le *Bulimus undatus*. Br.

15 lignes de hauteur.

34. Bulimus labio-zonalis. Nob.— *Manille.*

Coquille blanche, ovale, conique, caractérisée par une zone noire au dos de la base columellaire.

18 lignes de hauteur.

35. Bulimus albinus. Nob.— *Manille.*

Charmante espèce héliciforme, ovale, mince, translucide, très-lisse, d'un blanc ayant une nuance de bleuâtre.

15 lignes de hauteur.

36. Bulimus carneolus. Nob.— *Manille.*

Se rapproche de cette dernière pour la forme et la taille : mais elle est moins ovale et est d'un blanc légèrement rosé.

37. Auricula signata. Wagner.— *Brésil.*

Cette belle espèce n'étant figurée que dans un ouvrage étranger et rare (Spix, Mollusq. du Brésil, pl. 12, f. 3), j'ai cru utile d'en donner une bonne figure, bien qu'elle soit décrite.— Hauteur 15 à 18 lignes.

40. Megaspira Ruschenbergiana. Lea.— *Brésil.*

Lorsque je reçus cette superbe coquille, je la décrivis dans mon Mémoire sous le nom de *Pupa terebralis :* mais depuis ayant reçu de M. Lea même, le magnifique ouvrage qu'il a publié sur la Conchyliologie (tom. 2), dans lequel l'auteur a fait de cette espèce son genre Megaspire, j'ai dû respecter cette dénomination. Si je la reproduis, ici, c'est parce qu'elle est rare, très-peu connue encore et non figurée dans aucun ouvrage français.— Plus de 2 pouces de longueur.

41. Pupa aurantia. Nob.— *Manille.*

Charmante petite espèce qu'on serait tenté de regarder comme un Cyclostome, ou une Hélicine turriculée. Elle est cylindrique, très-lisse, très-brillante, translucide, d'un jaune orangé variable, passant au jaune de soufre ou de succin.— Hauteur : 4 à 5 lignes.

42. Clausilia Laterradi. Nob.— *Cuba.*

An *Varietas Clausiliæ perplicatæ*? Fér.

Je dédie cette élégante coquille à M. le Professeur Laterrade, mon digne ami et collègue, directeur de la Société

Linnéenne de Bordeaux, auteur d'un grand nombre d'ouvrages sur l'histoire naturelle.— Longueur : 4 à 5 lignes.

43. Melania madagascariensis. Nob.— *Madagascar.*

Belle espèce toute noire, ayant l'aspect d'une Pirène. A près de 2 pouces de longueur.

44. Melania Duisabonis. Nob.— *Madagascar.*

Dédiée à mon honorable ami, M. le D.r Duisabo.

Elle a la taille de la précédente.

45. Melania bicarinata. Nob.— *Madagascar.*

Cette espèce est remarquable par les deux derniers tours de spire, qui sont carénés à la jonction de la suture.

1 pouce 1/2 de longueur.

46. Melanopsis sevillensis. Nob.— *Séville.*

Belle espèce à grandes côtes, vivant sur les bords de la petite rivière de Guadaira, près de Séville.

12 à 14 lignes de hauteur.

Var. *b. Testa minor.*

Cette variété a de l'analogie avec la *Melanopsis costata.* Fér.— Hauteur : 6 à 8 lignes.

3.me Section.

CYCLOSTOMES.

47. Cyclostoma volvulus. Lam.— *Madagascar.*

Var. b. *spira prælonga.*

Hauteur : 15 à 16 lignes.

48. Cyclostoma Duisabonis. Nob.— *Madagascar.*

Très-belle coquille que je dédie à mon ami M. Duisabo. Elle est largement ombiliquée, unicarée, multifasciée : le péristome est aplati, coloré en rouge.— Hauteur : 1 pouce.

49. Cyclostoma multifasciata. Nob.— *Madagascar.*

Diffère du précédent : l'ombilic est caché. Point de carène ;

ouverture grande ; les bords réfléchis, convexes. La surface couverte de bandes.— Hauteur : 15 lignes.

50. Cyclostoma hoemastoma. Nob. *Madagascar.*

Ombiliqué. Surface lisse ; une zone blanche au grand tour; le péristome rouge de sang.— Hauteur : 9 lignes.

51. Cyclostoma Abeillei. Nob.— *Madagascar.*

Je dédie cette charmante espèce à mon digne et excellent ami, M. le D.r Abeillé.

Elle est remarquable par cinq carènes au grand tour de spire. Ombilic profond.— Hauteur : 6 à 7 lignes.

52. Cyclostoma Arthurii. Nob.— *Ceylan.*

Charmante espèce couverte de côtes saillantes semblables à des carènes. Je la dédie à mon cher fils Arthur.

Hauteur : 6 lignes.

53. Cyclostoma Terveriana. Nob.— *Madagascar.*

Je dédie cette belle espèce à mon savant et honorable ami, M. Terver, naturaliste distingué de Lyon.

La coquille est profondément ombiliquée, blanche, tricarénée, maculée de points noirs sur les carènes.

Hauteur : 9 lignes.

54. Cyclostoma punctata. Nob.— *Ceylan.*

Coquille lisse, ombiliquée, remarquable par ses agréables dessins ponctués et une large zone brune au milieu du dernier tour.— Hauteur : 8 lignes.

55. Cyclostoma Michaudii. Nob.— *Madagascar.*

Cette belle espèce à test épais est couverte de sillons profonds.— Hauteur : 1 pouce.

Je dédie ce Cyclostome à mon honorable et savant ami, M. le Cap.e Michaud, naturaliste distingué.

56. Cyclostoma zebra. Nob *Grandes Indes.*

Coquille ombiliquée , chamarrée de taches onduleuses blanches sur un fond brun. — Hauteur : 8 lignes.

57. Cyclostoma perlucida. Nob. — *Manille.*

Très-belle coquille , blanche , très-mince , fragile , translucide. Un petit ombilic. — Hauteur : 6 à 7 lignes.

58. Cyclostoma helicoides. Nob. — *Manille.*

Cette charmante espèce ressemble à une Hélice. Elle est blanche , très-mince , fragile. Une carène au dernier tour.

Hauteur : 7 lignes.

59. Cyclostoma obsoleta. Lam. — *Grandes Indes.*

Var. b. *picturata.*

La bouche varie de couleur. Elle est blanche ou rouge de sang. — Hauteur 9 à 12 lignes.

60. Cyclostoma spurca. Nob. — *Patrie ignorée.*

On prendrait cette espèce pour une Hélice. Elle est lisse , largement ombiliquée ; les bords de l'ouverture tranchants.

Hauteur : 6 lignes.

61. Cyclostoma Moulinsii. Nob. — *Madagascar.*

Ce Cyclostome est certainement l'un des plus beaux du genre. Son large ombilic , les nombreuses côtes saillantes qui ornent sa surface ; les bords tranchans de l'ouverture le rendent facilement reconnaissable. — Hauteur : 9 lignes.

Je dédie cette espèce à M. Ch. Des Moulins.

62. Cyclostoma ligatula. Nob. — *Madagascar.*

Petite espèce turriculée , multifasciée. — Hauteur : 5 lignes.

63. Cyclostoma Philippi. Nob. — *Ceylan.*

Jolie coquille que je dédie à M. Victor Philippe. Elle ressemble un peu au *Cycl. elegans.* Surface sillonnée. Une bande rouge foncée à la base. — Hauteur : 5 lignes.

4.me SECTION.

COQUILLES MARINES.

64. SCALARIA CLEMENTINA. Nob.— *Singapour*.

Belle coquille que je dédie à ma chère fille CLÉMENTINE.

Remarquable par trois zones violettes au dernier tour de spire.— Hauteur : 10 lignes.

65. PYRULA BENGALINA. Nob.— *Bengale*.

Cette coquille est remarquable par l'aplatissement complet de la spire. Hauteur : 22 lignes.

Elle rappelle la forme de la *Pyrula candelabrum*, Lam.

66. TRITON SCABER. King.— *Océan*.

Ce superbe Triton, figuré dans l'ouvrage de M. d'Orbigni, se rencontre quelquefois dans notre Océan. Il est remarquable par une escharre noire, hispide, dont il est recouvert.

Hauteur : 2 pouces.

Je l'ai figuré à raison de sa rareté.

Toutes ces coquilles que je viens d'énumérer dans cette note, sont nouvelles ou peu connues. Elles seront exactement décrites, ainsi que quelques autres belles espèces, dans mon Mémoire qui va paraître incessamment. J'ai eu le soin de les faire figurer sous mes yeux de grandeur naturelle ; et je dois dire ici à la louange de l'habile dessinateur-lithographe, M. Victor Philippe, qu'il a apporté tout son talent joint à sa complaisance pour accomplir parfaitement mes vues. Je saisis cette occasion pour lui en témoigner ma vive reconnaissance.

H. BURGUET, *Éditeur responsable.*